



Дорогие коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе XV Симпозиума с международным участием

ТЕРМОДИНАМИКА И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ,
который состоится
в Новосибирском научном центре
с 3 по 7 июля 2023 года.

Начиная с 2000 года, поочередно в Новосибирске (ИНХ СО РАН) и Екатеринбурге (ИХТТ УрО РАН), проводились семинары ТЕРМОДИНАМИКА И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ, которые в 2015 г. переросли в симпозиумы с международным участием.

14 прошедших мероприятий показали необходимость формирования тесного научно-технического сотрудничества в области термодинамики и материаловедения на основе интеграции российских и зарубежных научно-исследовательских организаций.

Большое внимание на Симпозиуме будет уделено современным проблемам экспериментального и теоретического изучения термодинамических свойств перспективных соединений, развитию методов термодинамического моделирования сложных многокомпонентных многофазных систем, вопросам синтеза новых функциональных материалов, а также приборам и методам в исследовании их свойств.



Организаторы Симпозиума:

- Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
- Секция по химической термодинамике и термохимии Научного совета РАН по физической химии
- Сибирское Отделение Российской Академии Наук
- Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН
- Институт химии твердого тела УрО РАН
 - Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова РАН

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

Основу научной программы составят приглашенные доклады, устные и стендовые сообщения по следующим направлениям:

- I. Термодинамические исследования перспективных соединений и гетерогенных систем
- II. Функциональные материалы: синтез и новые области применения
- III. Методы и приборы в исследовании и аттестации веществ и материалов

Язык Симпозиума - русский и английский



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ СИМПОЗИУМА

- председатель – **К.А. Брылев**,
ИНХ СО РАН, д.х.н., проф. РАН
- заместитель председателя – **Н.В. Гельфонд**,
ИНХ СО РАН, д.х.н.
- ученый секретарь – **Л.Н. Зеленина**,
ИНХ СО РАН, к.х.н.

Состав организационного комитета:

- **В.Г. Бамбуров**, ИХТТ УрО РАН, чл.-к. РАН
- **Т.В. Басова**, ИНХ СО РАН, д.х.н., проф. РАН
- **М.Р. Бисенгалиева**, ИПКОН, Казахстан, д.х.н.
- **А.В. Блохин**, БГУ, Белоруссия, д.х.н.
- **С.П. Веревкин**, ун-т Росток, Германия, проф.
- **К.С. Гавричев**, ИОНХ РАН, д.х.н.
- **В.В. Гусаров**, ИХС РАН, чл.-к. РАН
- **Т.А. Денисова**, ИХТТ УрО РАН, д.х.н.
- **И.А. Зверева**, СПбГУ, д.х.н.
- **В.К. Иванов**, ИОНХ РАН, чл.-к. РАН
- **В.Л. Кожевников**, ИХТТ УрО РАН, академик
- **М.В. Кузнецов**, ИХТТ, УрО РАН, д.х.н.
- **А.В. Маркин**, ННГУ, д.х.н.
- **Н.И. Мацкевич**, ИНХ СО РАН, д.х.н.
- **Н.Г. Наумов**, ИНХ СО РАН, д.х.н.
- **А.П. Немудрый**, ИХТТМ СО РАН, чл.-к. РАН
- **А.В. Окотруб**, ИНХ СО РАН, д.ф.-м.н.
- **В.Н. Пармон**, СО РАН, академик
- **А.И. Русанов**, СПбГУ, академик
- **Н.Н. Смирнова**, ННГУ, д.х.н.
- **С.В. Станкус**, ИТ СО РАН, д.ф.-м.н.
- **В.Л. Столярова**, СПбГУ, академик
- **А.М. Тойка**, СПбГУ, д.х.н.
- **И.А. Успенская**, МГУ, д.х.н.
- **В.П. Федин**, ИНХ СО РАН, чл.-к. РАН
- **Ю.В. Шубин**, ИНХ СО РАН, д.х.н.
- **А.К. Щёкин**, СПбГУ, чл.-к. РАН
- **А.Б. Ярославцев**, ИОНХ РАН, академик



ПРОГРАММНЫЙ И ЛОКАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СИМПОЗИУМА

- сопредседатель – **Н.В. Гельфонд**, ИНХ СО РАН
- сопредседатель – **Е.В. Поляков**, ИХТТ УрО РАН
- сопредседатель – **О.В. Альмяшева**, ИХС РАН
- ученый секретарь – **К.В. Жерикова**, ИНХ СО РАН

Состав программного и локального комитета:

- **М.А. Беспятов**, ИНХ СО РАН
- **М.А. Варфоломеев**, КФУ
- **Е.С. Викулова**, ИНХ СО РАН
- **Е.Н. Ермакова**, ИНХ СО РАН
- **С.В. Зубова**, ООО «Научный сервис»
- **Т.Е. Кокина**, ИНХ СО РАН
- **М.Л. Косинова**, ИНХ СО РАН
- **Т.М. Кузин**, ИНХ СО РАН
- **Л.М. Левченко**, ИНХ СО РАН
- **А.М. Макаренко**, ИНХ СО РАН
- **Т.П. Масленникова**, ИХС РАН
- **А.Е. Мусихин**, ИНХ СО РАН
- **А.А. Назарова**, ИНХ СО РАН
- **А.Н. Семерикова**, ИНХ СО РАН
- **С.В. Сысоев**, ИНХ СО РАН
- **Е.А. Тугова**, ИХС РАН
- **И.С. Черняйкин**, ИНХ СО РАН
- **В.А. Шестаков**, ИНХ СО РАН



Информация о Симпозиуме размещена на сайте:

<http://www.niic.nsc.ru/science/conferences-inx/974-conferences-2023/4093-xv-simpozium-s-mezhdunarodnym-uchastiem-termodinamika-i-materialovedenie>

Тезисы докладов будут опубликованы в электронном виде к началу работы симпозиума. Рассматривается возможность публикаций материалов Симпозиума в ведущих российских журналах.

Правила оформления тезисов и сроки их представления будут сообщены во втором извещении.

Места для проживания можно будет забронировать в гостиницах Академгородка «Золотая долина» (<http://gold-valley.ru>) и «Park Wood» (<http://parkwoodhotel.ru>).

Регистрационный взнос для участия в Симпозиуме **8000 руб.**
(для студентов, аспирантов и заочного/дистанционного участия **4000 руб.**).

Для получения дальнейшей информации необходимо зарегистрироваться на сайте Симпозиума до **1 марта 2023 г.**



XV Симпозиум с международным участием

ТЕРМОДИНАМИКА И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Первое информационное сообщение

